

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ПРЕЗ
ВТОРО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2014 ГОД.**

СЕРЕН ДИОКСИД

НОРМИ ЗА ЗАЩИТА ЗДРАВЕТО НА НАСЕЛЕНИЕТО

Таблица 1.1 СРЕДНОЧАСОВИ НИВА НА СЕРЕН ДИОКСИД

№	Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 1ч. концентрации	Брой превишения на ПС за СЧН [350 µg/m ³]	Максимална измерена средночасова концентрация [µg/m ³]	Брой превишения на АП*
1	2				
1	София - Дружба	2172	0	22.34	0
2	София - ИАОС/Павлово	2180	0	50.63	0
3	София - Надежда	2143	0	74.47	0
4	София - Орлов мост	2181	0	15.61	0
5	София - Хиподрума	2144	0	22.20	0
6	София Област - Копитото	2086	0	121.58	0
7	Пловдив - Баня Старинна	2142	0	121.28	0
8	Пловдив - Каменица	2136	0	219.95	0
9	Варна - АИС Батак	2177	0	43.02	0
10	Варна - СОУ Ангел Кънчев	2178	0	41.40	0
11	Девня - Изворите	2100	0	18.28	0
12	Видин	2085	0	160.72	0
13	Враца - ЖП Гара	2083	0	31.24	0
14	Г.Оряховица	2175	0	49.76	0
15	Монтана - РИОСВ	236	0	0.00**	0
16	Никопол - ДОАС N	2181	0	37.28	0
17	Плевен	2083	0	24.96	0
18	Русе - Възраждане	2146	0	78.82	0
19	Силистра ДОАС S1	2165	0	19.03	0
20	Шумен	502	0	46.30	0
21	Благоевград	2084	0	143.34	0
22	Кърджали - Студен Кладенец	1830	0	92.75	0
23	Перник - Шахтьор	2081	0	170.83	0
24	Пирдоп	2134	0	279.30	0

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ПРЕЗ
ВТОРО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2014 ГОД.**

25	Бургас - кв. Долно Езерово	1801	0	277.68	0
26	Бургас - кв. Меден Рудник	2085	0	184.62	0
27	Бургас ДООС - РИОСВ	1658	0	111.45	0
28	Гълъбово	2182	26	878.57	0
29	Димитровград - Раковски	2071	0	73.12	0
30	Моила - ЕКО 1	2032	0	148.64	0
31	Несебър	786	0	255.11	0
32	Пазарджик - РИОСВ	239	0	12.70	0
33	Сливен	2060	6	560.25	0
34	Стара Загора - Зелен Клин	1897	0	234.34	0
35	Хасково - РИОСВ	244	0	30.00	0
36	Рожен - КФС	1943	0	7.78	0
37	Витиня - ЕС1	2131	0	33.13	0
38	Юндола - ЕС2	2162	0	20.62	0
39	Старо Оряхово - ЕС3	2178	0	47.87	0

*АП - алармен праг за серен диоксид ($500 \mu\text{g}/\text{m}^3$, измерени в три последователни часа)

** Измерени стойностите на SO_2 в пункт „РИОСВ”- Монтана са под откриваемия минимум на апарата.

Поради технически проблем с анализаторите за SO_2 няма данни за пункт ДООС – Остра моила и ДООС - Ръжена

Таблица 1.2 СРЕДНОДЕНОНОЩНИ НИВА НА СЕРЕН ДИОКСИД

№	Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 24ч.- концентрации	Брой превишения на ПС за СДН [$125 \mu\text{g}/\text{m}^3$]	Брой превишения на ГОП* [$75 \mu\text{g}/\text{m}^3$]	Максимална измерена средноденонощна концентрация [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Средна концентрация за периода [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	2	3	4	5	6	7
1	София - Дружба	91	0	0	10.87	5.19
2	София - ИАОС/Павлово	91	0	0	15.24	4.95
3	София - Надежда	88	0	0	24.54	5.94
4	София - Орлов мост	91	0	0	10.18	2.87
5	София - Хиподрума	89	0	0	8.72	1.88
6	София Област - Копитото	84	0	0	20.52	5.95
7	Пловдив - Баня Старинна	91	0	0	41.41	6.41

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ПРЕЗ
ВТОРО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2014 ГОД.**

8	Пловдив - Каменица	91	0	0	47.77	11.45
9	Варна - АИС Батак	91	0	0	15.99	5.12
10	Варна - СОУ Ангел Кънчев	91	0	0	15.39	4.14
11	Девня - Изворите	84	0	0	10.83	4.94
12	Видин	91	0	0	33.85	9.13
13	Враца - ЖП Гара	91	0	0	14.41	6.82
14	Г.Оряховица	91	0	0	15.13	6.96
15	Никопол - ДОАС N	91	0	0	10.28	5.58
16	Плевен	91	0	0	7.65	2.91
17	Русе - Възраждане	91	0	0	25.85	6.44
18	Силистра ДОАС S1	91	0	0	6.22	1.85
19	Шумен	21	0	0	9.40	3.53
20	Благоевград	91	0	0	31.62	8.42
21	Кърджали - Студен Кладенец	79	0	0	31.19	7.47
22	Перник - Шахтьор	85	0	0	37.74	9.70
23	Пирдоп	89	0	0	28.55	3.46
24	Бургас - кв. Долно Езерово	75	0	0	70.09	18.86
25	Бургас - кв. Меден Рудник	91	0	0	66.39	6.09
26	Бургас ДОАС - РИОСВ	68	0	0	13.78	4.03
27	Гълъбово	91	1	13	130.18	30.96
28	Димитровград - Раковски	90	0	0	18.92	3.99
29	Мои́ла - ЕКО 1	84	0	0	32.32	12.58
30	Несебър	32	0	0	19.96	10.34
31	Сливен	89	0	1	78.33	14.48
32	Стара Загора - Зелен Клин	83	0	0	40.05	10.90
33	Рожен - КФС	85	0	0	3.20	2.09
34	Витиня - ЕС1	90	0	0	16.24	5.22
35	Юндола - ЕС2	90	0	0	10.17	5.75
36	Старо Оряхово - ЕС3	91	0	0	13.05	3.37

*ГОП – горен оценъчен праг за съдържание на серен диоксид в атмосферния въздух

Поради технически проблем с анализаторите за SO2 няма данни за пункт ДОАС – Остра могила и ДОАС – Ръжена

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ПРЕЗ
ВТОРО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2014 ГОД.**

АЗОТЕН ДИОКСИД

НОРМИ ЗА ЗАЩИТА ЗДРАВЕТО НА НАСЕЛЕНИЕТО

Таблица 1.3 СРЕДНОЧАСОВИ НИВА НА АЗОТЕН ДИОКСИД

№	Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 1ч.- концентрации	Максимална измерена средночасова концентрация [µg/m ³]	Брой превишения на ПС за СЧН [200 µg/m ³]	Брой превишения на ГОП* [140 µg/m ³]	Брой превишения на АП**
1	2	3	4	5	6	6
1	София - Дружба	2172	75.92	0	0	0
2	София - ИАОС/Павлово	2180	74.74	0	0	0
3	София - Надежда	1314	96.91	0	0	0
4	София - Орлов мост	2181	65.71	0	0	0
5	София - Хиподрума	2146	93.47	0	0	0
6	София Област - Копитото	2086	4.53	0	0	0
7	Пловдив - Баня Старинна	2154	122.35	0	0	0
8	Пловдив - Каменица	2135	95.30	0	0	0
9	Варна - АИС Батак	2178	143.26	0	2	0
10	Варна - СОУ Ангел Кънчев	2178	2.29	0	0	0
11	Девня - Изворите	2011	35.26	0	0	0
12	Враца - ЖП Гара	2079	71.34	0	0	0
13	Г.Оряховица	2084	55.49	0	0	0
14	Монтана - РИОСВ	244	82.10	0	0	0
15	Никопол - ДОАС N	2035	77.75	0	0	0
16	Плевен	366	100.96	0	0	0
17	Русе - Възраждане	2146	99.21	0	0	0
18	Силистра ДОАС S1	2168	62.83	0	0	0
19	Шумен	2108	78.53	0	0	0
20	Благоевград	2175	56.33	0	0	0
21	Перник - Шахтьор	2083	84.24	0	0	0
22	Пирдоп	184	29.00	0	0	0

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ПРЕЗ
ВТОРО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2014 ГОД.**

23	Бургас - кв. Долно Езерово	2068	47.39	0	0	0
24	Бургас - кв. Меден Рудник	149	36.70	0	0	0
25	Бургас ДООС - РИОСВ	1569	99.24	0	0	0
26	Гълъбово	2091	18.73	0	0	0
27	ДООС - Остра могила	315	17.41	0	0	0
28	ДООС - Ръжена	654	53.31	0	0	0
29	Димитровград - Раковски	2173	52.10	0	0	0
30	Могила - ЕКО 1	1320	88.86	0	0	0
31	Несебър	821	58.91	0	0	0
32	Пазарджик - РИОСВ	238	28.40	0	0	0
33	Стара Загора - Зелен Клин	2070	50.87	0	0	0
34	Хасково - РИОСВ	244	38.00	0	0	0
35	Рожен - КФС	1922	3.89	0	0	0
36	Витиня - ЕС1	2126	67.31	0	0	0
37	Юндола - ЕС2	2155	3.14	0	0	0
38	Старо Оряхово - ЕС3	2167	31.14	0	0	0

*ГОП – горен оценъчен праг за съдържание на азотен диоксид в атмосферния въздух

**АП - алармен праг за азотен диоксид ($400 \mu\text{g}/\text{m}^3$, измерени в три последователни часа)

ФИНИ ПРАХОВИ ЧАСТИЦИ (ФПЧ)

Таблица 1.4 ФИНИ ПРАХОВИ ЧАСТИЦИ (ФПЧ10)

№	Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 24ч.- концентрации	Брой превишения на ПС за СДН [$50 \mu\text{g}/\text{m}^3$]	Максимална измерена среднонощна концентрация [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Средна концентрация за периода [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	2	3	4	5	6
1	Гара Яна	91	1	52.00	24.43
2	София - Дружба	91	5	64.36	29.39
3	София - ИАОС/Павлово	90	3	70.12	26.71
4	София - Надежда	88	3	58.26	32.19
5	София - Орлов мост	89	6	60.17	30.88
6	София - Хиподрума	89	2	59.60	25.17

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ПРЕЗ
ВТОРО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2014 ГОД.**

7	София Област - Копитото	84	1	76.94	18.33
8	Долни Воден	83	6	65.00	26.53
9	Пловдив - Баня Старинна	89	5	73.95	33.03
10	Пловдив - Каменица	91	1	66.53	27.52
11	Варна - АИС Батак	91	26	84.53	45.16
12	Варна - СОУ Ангел Кънчев	87	6	63.87	27.07
13	Девня - Изворите	84	1	50.17	23.57
14	В.Търново - РИОСВ	69	2	71.60	25.56
15	Видин	91	14	67.07	37.03
16	Враца - ЖП Гара	91	11	69.92	29.61
17	Г.Оряховица	91	0	42.05	23.17
18	Добрич - ОУ Хан Аспарух	83	0	33.14	15.91
19	Ловеч	91	6	73.34	32.00
20	Монтана - РИОСВ	86	23	129.90	43.99
21	Плевен	91	15	77.72	36.19
22	Русе - Възраждане	91	4	62.64	29.36
23	Силистра ДОАС S1	91	0	34.20	17.71
24	Благоевград	87	0	47.50	23.74
25	Кърджали - Студен Кладенец	80	1	51.65	25.42
26	Перник - Църква	89	2	50.90	23.27
27	Перник - Шахтьор	84	3	57.52	26.49
28	Пирдоп	85	6	68.30	27.86
29	Смолян	91	1	59.68	27.71
30	Бургас - кв. Долно Езерово	89	11	61.90	37.13
31	Бургас - кв. Меден Рудник	88	0	36.82	13.79
32	Бургас ДОАС - РИОСВ	71	3	68.40	32.56
33	Гълъбово	91	7	76.80	30.45
34	ДОАС - Ръжена	31	0	26.35	15.31
35	Димитровград - Раковски	82	10	67.31	35.15
36	Несебър	84	8	61.93	31.38
37	Пазарджик - РИОСВ	91	4	69.00	26.20
38	Сливен	88	2	57.11	28.03
39	Стара Загора - Зелен Клин	91	0	48.50	35.47

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ПРЕЗ
ВТОРО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2014 ГОД.**

40	Хасково - РИОСВ	77	1	79.40	22.81
41	Рожен - КФС	91	0	24.88	10.29
42	Старо Оряхово - ЕСЗ	91	0	41.08	12.04

Заб.: Поради технически проблем с анализаторите за ФПЧ₁₀ на АИС „Шумен”, Витиня ЕС1, Юндола ЕС2, ДОАС Никопол и ДОАС Остра могила няма данни за второ тримесечие на 2014 г.

Таблица 1.5 ФИНИ ПРАХОВИ ЧАСТИЦИ (ФПЧ2.5)

№	Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 24ч.- концентрации	Максимална измерена концентрация [µg/m ³]	Средна концентрация за периода [µg/m ³]
1	2	3	4	5
1	София Област - Копитото	72	26.30	12.14
2	София - Хиподрума	89	31.05	12.14
3	Пловдив - Каменица	88	44.85	16.41
4	Варна - СОУ Ангел Кънчев	90	37.53	18.77
5	В.Търново - РИОСВ	70	35.60	13.87
6	Русе - Възраждане	91	37.02	16.10
7	Перник - Църква	84	33.90	14.02
8	Стара Загора - РИОСВ	91	21.40	14.16
9	Рожен - КФС	90	47.00	5.99
10	Витиня - ЕС1	75	27.00	11.27

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ПРЕЗ
ВТОРО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2014 ГОД.**

ОЗОН

Таблица 1.6 СРЕДНОЧАСОВИ НИВА НА ОЗОН

№	Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 1ч. концентрации	Максимална измерена средночасова концентрация [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Брой превишения на ПИН [$180 \mu\text{g}/\text{m}^3$]	Брой превишения на ППН [$240 \mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	2	3	4	5	6
1	София - Дружба	2172	111.44	0	0
2	София - ИАОС/Павлово	2180	120.13	0	0
3	София - Надежда	2143	144.42	0	0
4	София - Хиподрума	2149	110.09	0	0
5	София Област - Копитото	2086	140.76	0	0
6	Пловдив - Каменица	2095	123.05	0	0
7	Варна - СОУ Ангел Кънчев	2180	112.68	0	0
8	Девня - Изворите	2111	97.45	0	0
9	Враца - ЖП Гара	2082	110.74	0	0
10	Г.Оряховица	1643	106.93	0	0
11	Никопол - ДОАС N	2181	98.02	0	0
12	Русе - Възраждане	2146	99.33	0	0
13	Силистра ДОАС S1	2162	116.00	0	0
14	Шумен	2108	115.43	0	0
15	Благоевград	2084	125.44	0	0
16	Бургас - кв. Долно Езерово	2079	88.71	0	0
17	Бургас - кв. Меден Рудник	2087	99.02	0	0
18	Бургас ДОАС - РИОСВ	1660	136.29	0	0
19	Димитровград - Раковски	2083	97.71	0	0
20	Могила - ЕКО 1	2035	125.11	0	0
21	Несебър	1972	110.75	0	0
22	Стара Загора - Зелен Клин	2093	137.89	0	0
23	Рожен - КФС	2078	129.79	0	0
24	Витиня - ЕС1	2128	137.34	0	0
25	Юндола - ЕС2	2162	146.05	0	0
26	Старо Оряхово - ЕС3	2151	110.01	0	0

- „ПИН” - Праг за информиране на населението; - „ППН” - Праг за предупреждаване на населението.

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ПРЕЗ
ВТОРО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2014 ГОД.**

Таблица 1.7 КРАТКОСРОЧНА ЦЕЛЕВА НОРМА ЗА ОЗОН*

№	Пункт	Брой регистрирани данни 8ч. концентрации	Брой дни с превишение на КЦН [120 µg/m³]	Максимална измерена 8-часова концентрация [µg/m³]
1	2	3	4	5
1	София - Дружба	2184	0	95.38
2	София - ИАОС/Павлово	2184	0	107.00
3	София - Надежда	2136	2	124.20
4	София - Хиподрума	2144	0	104.64
5	София Област - Копитото	2079	12	136.31
6	Пловдив - Каменица	2116	0	111.43
7	Варна - СОУ Ангел Кънчев	2178	0	103.67
8	Девня - Изворите	2102	0	89.80
9	Враца - ЖП Гара	2184	0	102.94
10	Г.Оряховица	1647	0	100.48
11	Никопол - ДОАС N	2184	0	90.84
12	Русе - Възраждане	2184	0	88.30
13	Силистра ДОАС S1	2158	0	104.12
14	Шумен	2183	0	108.54
15	Благоевград	2184	0	108.72
16	Бургас - кв. Долно Езерово	2169	0	78.32
17	Бургас - кв. Меден Рудник	2178	0	92.29
18	Бургас ДОАС - РИОСВ	1650	0	115.67
19	Димитровград - Раковски	2168	0	89.94
20	Могила - ЕКО 1	2030	0	110.15
21	Несебър	2045	0	100.50
22	Стара Загора - Зелен Клин	2184	0	73.22
23	Рожен - КФС	2178	0	117.35
24	Витиня - ЕС1	2126	4	129.48
25	Юндола - ЕС2	2161	8	140.41
26	Старо Оряхово - ЕС3	2160	0	104.19

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ПРЕЗ
ВТОРО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2014 ГОД.**

* КЦН - 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ да не се превишава повече от 25 дни на календарна година, осреднено за тригодишен период. Съответствието с краткосрочната целева норма се оценява от 01.01.2010 г., т.е. 2010 г. е първата календарна година, данните за която се използват за изчисляване на съответствието за следващите три или пет календарни години.

Таблица 1.8 ВЪГЛЕРОДЕН ОКСИД

№	Пункт	Брой регистрирани данни 8ч. концентрации	Брой превишения на 8ч. норма [10 mg/m^3]	Максимална измерена 8ч. концентрация [mg/m^3]
1	2	3	4	5
1	София - ИАОС/Павлово	2184	0	1.22
2	София - Орлов мост	2184	0	1.68
3	София - Хиподрума	2095	0	1.05
4	София Област - Копитото	2079	0	0.44
5	Пловдив - Баня Старинна	2177	0	1.33
6	Пловдив - Каменица	2154	0	1.04
7	Варна - АИС Батак	2184	0	1.14
8	Варна - СОУ Ангел Кънчев	2172	0	1.02
9	Девня - Изворите	2103	0	0.61
10	Враца - ЖП Гара	2184	0	0.79
11	Никопол - ДОАС N	2050	0	0.53
12	Плевен	1877	0	1.38
13	Русе - Възраждане	2184	0	0.92
14	Перник - Шахтьор	2117	0	1.63
15	Бургас - кв. Долно Езерово	2177	0	0.59
16	Бургас - кв. Меден Рудник	2170	0	0.52
17	Димитровград - Раковски	2169	0	0.23
18	Стара Загора - Зелен Клин	2031	0	0.74

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ПРЕЗ
ВТОРО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2014 ГОД.**

Таблица 1.9 БЕНЗЕН

№	Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 1ч. - концентрации	Максимална измерена 1ч. концентрация [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Средна концентрация за периода [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	2	3	4	5
1	София - Дружба	1485	5.99	0.65
2	София - ИАОС/Павлово	2183	6.09	0.46
3	София - Орлов мост	2182	26.61	2.05
4	София - Хиподрума	832	37.73	1.00
5	София Област - Копитото	2087	0.86	0.13
6	Пловдив - Баня Старинна	2155	0.99	0.16
7	Пловдив - Каменица	2036	1.99	0.24
8	Варна - АИС Батак	2076	3.32	0.31
9	Варна - СОУ Ангел Кънчев	2180	0.86	0.31
10	Девня - Изворите	2101	1.83	0.39
11	В.Търново - РИОСВ	36	1.80	0.21
12	Плевен	901	0.82	0.17
13	Русе - Възраждане	2172	3.43	0.12
14	Благоевград	2141	1.87	0.10
15	Бургас - кв. Долно Езерово	2162	14.90	2.22
16	Бургас - кв. Меден Рудник	2116	4.41	0.66
17	Бургас ДОАС - РИОСВ	1517	8.04	1.00
18	Несебър	1931	0.01	0.00
19	Стара Загора - РИОСВ	39	3.30	1.36
20	Рожен - КФС	2100	0.21	0.11